Erectopus

Erectopus est un genre éteint de dinosaures théropodes de la super-famille des allosauroïdes, qui a vécu au Crétacé inférieur et au tout début du Crétacé supérieur. Ses restes fossiles ont tout d'abord été trouvés dans l'est de la France dans des sédiments phosphatés datés de l'Albien inférieur (zone à Mammilatum). Les fossiles ont été découverts à la fin du XIXe siècle dans le gisement de phosphate de La Penthèive à Louppy-le-Château où furent également découverts des os fossiles de plésiosaures, ichthyosaures et crocodiles.

Sommaire

Historique

Description

Classification

Notes et références

Références

Lien interne

Historique

En 1882, les ossements, qui se trouvaient dans la collection privée de Louis Pierson, ont été décrits par Henri Émile Sauvage qui les classa dans le taxon *Megalosaurus superbus*. En 1932, Friedrich von Huene (1875-1969) démontra qu'ils n'appartenaient pas au genre *Megalosaurus* et les plaça dans un nouveau taxon, *Erectopus sauvagei*.

Erectopus

Une illustration sous licence libre serait la bienvenue

Classification

Règne	Animalia
Classe	Sauropsida
Ordre	Saurischia
Sous-ordre	Theropoda
Super-famille	† Allosauroidea
Famille	† Metriacanthosauridae

Genre

† ***Erectopus***

Huene, 1932

Espèces de rang inférieur

- † *Erectopus superbus* Huene, 1932
- † *Erectopus sauvagei* Huene, 1932

Synonymes

- † *Megalosaurus superbus* Sauvage, 1882

Après la dispersion de la collection de Pierson, les fossiles disparurent pour réapparaître à la fin du XXe siècle au Muséum national d'histoire naturelle de Paris et dans des collections privées. Ils furent classés par Ronan Allain [1] comme *Erectopus superbus* dans la famille des allosaures et l'espèce fut décrite comme étant un carnosaure. C'est le 3e plus jeune carnosaure connu en Europe du Crétacé inférieur avec le « théropode de Montmirat » (Valanginien) du sud de la France et *Neovenator salerii* du Barrémien de l'île de Wight.

Des fossiles ont également été découverts au Portugal dans le Barrémien (*Erectopus superbus*) et en Égypte dans le Cénomanien inférieur rattaché à l'espèce *Erectopus sauvagei* [2].

Description

Classification

En 2012, M. T. Carrano et ses collègues le placent dans la famille des Metriacanthosauridae[3].

Notes et références

Références

1. Allain 2005, p. 83
2. **(en)** http://fossilworks.org/?a=taxonInfo&taxon_no=38579
3. **(en)** M. T. Carrano, R. B. J. Benson, and S. D. Sampson. 2012. The phylogeny of Tetanurae (Dinosauria: Theropoda). Journal of Systematic Palaeontology 10(2):211-300

- **(en)** Allain, R. 2005. The enigmatic theropod dinosaur *Erectopus superbus* (Sauvage, 1882) from the Lower Albian of Louppy-le-Château (Meuse, France). in Carpenter, K. 2005. *The Carnivorous Dinosaurs*, Indiana University Press: 72-86.
- **(en)** Huene, F. 1926. The carnivorous Saurischia in the Jura and Cretaceous formations, principally in Europe. *Revista del Museo de la Plata* 29: 35-167.
- **(en)** Huene, F. 1932. Die fossile Reptil-Ordnung Saurischia, ihre Entwicklung und Geschichte. *Monographien zur Geologie und Palaeontologie*, ser. 1: 1-361.
- Sauvage, H. E. 1882. Recherches sur les reptiles trouvés dans le Gault de l'est du Bassin de Paris. *Mémoires de la Société géologique de France* 4: 439-442.

Lien interne

Liste des dinosaures

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Erectopus&oldid=159263841 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 14 mai 2019 à 14:52.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.